

61127PCT.ST25  
SEQUENCE LISTING

<110> INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (IRD)  
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (CEA)

<120> Method for producing carotenoids and bacteria used therein

<130> CP/BB 61127 PCT

<150> FR 04 00 191

<151> 2004-01-09

<160> 12

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 35

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 1  
gagctcgagt tcgccggcat cggcctgaac ttctc

35

<210> 2

<211> 33

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 2  
ctgctcgaga ggagtattac ggactgatcg aac

33

61127PCT.ST25

<210> 3

<211> 35

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 3

gagtctagat tcgccggcat cggcctgaac ttctc

35

<210> 4

<211> 33

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 4

ctgtctagaa ggagtattac ggactgatcg aac

33

<210> 5

<211> 48

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 5

tgagatctgg aggctgtcgt catgagtcga gatgccgacg tcatcgtc

48

<210> 6

<211> 45

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

## 61127PCT.ST25

<400> 6  
gttgaattcc tggtagctca tggggtcttg aaggcgctcg cctca 45

<210> 7

<211> 46

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 7  
cggtagcggg agctttgcc aatcatgcag caaccgcca ggctac 46

<210> 8

<211> 41

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 8  
gtgaattcca tgctcgagcg ggtagtca cgcctttcca g 41

<210> 9

<211> 48

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 9  
ccttttggtta ccgaggacc gttcatgct gttcaatctc gccatatt 48

<210> 10

<211> 38

<212> DNA

<213> Artificial sequence

61127PCT.ST25

<220>

<223> Primer

<400> 10

gggggtacctc acgattggct gcgcctgctg cgcaattg

38

<210> 11

<211> 48

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 11

gacggtacca ccggagaaat tatgttgtgg atttggaatg ccctgatc

48

<210> 12

<211> 35

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 12

gtcgggtacct tacttcccgg atgcgggctc atcct

35